

10/522862

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
26. Februar 2004 (26.02.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/017256 A1

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: G06K 19/077

(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/002463

(22) Internationales Anmeldedatum:

22. Juli 2003 (22.07.2003)

(81) Bestimmungsstaaten (*national*): CN, JP, US.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

102 36 464.8 8. August 2002 (08.08.2002) DE

(84) Bestimmungsstaaten (*regional*): europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BRABEC, Christoph [AT/DE]; Eichenweg 8, 91054 Erlangen (DE).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.



WO 2004/017256 A1

(54) Title: CHIP CARD COMPRISING AN INTEGRATED ENERGY CONVERTER

(54) Bezeichnung: CHIPKARTE MIT INTEGRIERTEM ENERGIEWANDLER

(57) ~~Abstract~~ The invention relates to a chip card comprising an integrated energy supply. The energy converter is in particular a solar cell, preferably a polymer solar cell.

(55) Zusammenfassung: Chipkarte mit integrierter Energieversorgung. Der Energiewandler ist insbesondere eine Solarzelle, bevorzugt eine Polymersolarzelle.